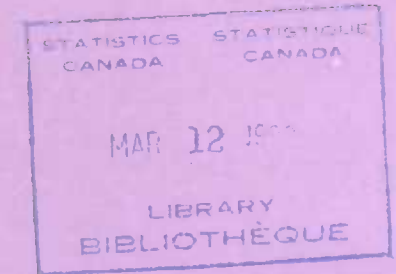




Statistics  
Canada

Statistique  
Canada



**Price:** Canada, \$7.90, \$79.00 a year  
Other Countries, \$9.50, \$95.00 a year

### Telephone Statistics

DECEMBER 1989

**Statistical Highlights (Figures for 1988 are Shown in Parentheses)**

Operating revenue for December 1989 was \$1,087.9 million (\$1,017.5 million) up 6.9%. Operating expenses were \$833.8 million (\$836.4 million) a decrease of 0.3%.

Net operating revenue after deducting operating expenses was \$254.1 million (\$181.1 million) an increase of 40.3%. Construction expenditures were \$554.7 million (\$503.8 million), up 10.1%.

During the month these telephone companies handled 235.4 million (209.8 million) toll messages. The number of employees at the end of the month was 106,643 (102,981) an increase of 3.5%. There were 15.5 million (15.5 million) telephones reported in service during the month, an increase of 0.2%. Residential and business telephones accounted for 70.6% (70.8%) and 29.4% (29.2%) respectively.

### Quality of Data

When the returns are received by Statistics Canada, they are checked for consistency with previous returns. All unusual occurrences are queried for confirmation and clarification with the respondents concerned.

March 1990

**Prix:** Canada, \$7.90, \$79.00 par année  
Autres pays, \$9.50, \$95.00 par année

### Statistiques du Téléphone

DÉCEMBRE 1989

**Fait saillants (Les chiffres de 1988 figurent entre parenthèses)**

Les recettes d'exploitation pour décembre 1989 se sont établies à \$1,087.9 millions (\$1,017.5 millions), une augmentation de 6.9%. Les dépenses d'exploitation se sont chiffrées à \$833.8 millions (\$836.4 millions), une diminution de 0.3%.

Les recettes nettes d'exploitation, après déduction des dépenses d'exploitation, ont augmenté de 40.3% pour s'établir à \$254.1 millions (\$181.1 millions). Les dépenses de construction ont pour leur part eu une augmentation de 10.1%, pour passer à \$554.7 millions (\$503.8 millions).

Au cours du mois, ces compagnies de téléphone ont acheminé 235.4 millions (209.8 millions) communications interurbaines. Leur personnel à la fin du mois totalisait 106,643 salariés (102,981), une augmentation de 3.5%. Le nombre totale de téléphones en service au cours du mois était de 15.5 millions (15.5 millions), ce qui représente une augmentation de 0.2%. Les téléphones résidentiels et les téléphones commerciaux ont représenté respectivement 70.6% (70.8%) et 29.4% (29.2%) du nombre total d'appareils.

### Qualité des données

Dès que les déclarations parviennent à Statistique Canada, on s'assure de leur homogénéité en les comparant aux déclarations précédentes; tout écart inhabituel est alors présenté pour éclaircissement ou

Mars 1990

It is understood that the data are either actual or best estimates made by the telephone systems, but that final adjustments have not been made. No attempts have been made to remove intercompany transactions. Response is complete except for isolated instances where missing values are extrapolated.

### Comparability

A comparison of the 1987 revenues of the 13 participating telephone systems taken from their annual returns with the revenues for the same year taken from the monthly survey indicate that the monthly revenues for the year had been overstated by 0.1%. Thus, it is assumed that the monthly survey results are representative of the industry.

### Description of Methodology

The monthly survey of major telephone systems was initiated in 1971, at the request of the industry, to provide data that would serve as timely economic indicators to measure current progress in this important segment of the Canadian economy. Together, the participating systems account for over 95% of the telephone business in Canada and provide a reasonable geographic representation of telephone activity. The engineering and accounting concepts of the survey are consistent with those accepted by Telecom Canada.

Completed survey forms are mailed to Statistics Canada by the respondents by the 25th day after the reference month. The returns are compiled manually and Canada totals are released in this publication. Current monthly data and year-to-date figures along with comparable statistics for the previous year are shown.

Any suggestions, comments or requests for further information on this survey should be sent to J.R. Slattery (613-951-2205) Telecommunications Section, Services, Science and Technology Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

confirmation au répondant concerné. Nous savons qu'il s'agit là de données courantes ou, du moins, des meilleures estimations possibles des réseaux, ces derniers n'ayant pu encore apporter les rectifications définitives. Il n'y a eu aucune tentative faite pour éliminer les opérations entre sociétés. Hormis quelques cas isolés où l'on doit extrapoler des valeurs manquantes, les déclarations sont complètes.

### Comparabilité

La comparaison des recettes des 13 réseaux téléphoniques participants pour l'année 1987 figurant sur leur déclaration annuelle avec les recettes de la même année recueillies dans le cadre des enquêtes mensuelles révèle que les recettes mensuelles pour l'année étaient sur-évaluées de 0.1%. On peut donc supposer que les résultats des enquêtes mensuelles sont représentatifs de l'industrie.

### Description des méthodes

L'enquête mensuelle auprès des principaux réseaux téléphoniques a été menée pour la première fois en 1971 suite à leur demande pour recueillir des données permettant de constituer un indicateur économique actuel de la performance de cette importante industrie de l'économie canadienne. Les réseaux participants interviennent ensemble pour 95% de l'activité de leur secteur au Canada et en constituent une bonne répartition géographique. Les concepts techniques et comptables de l'enquête correspondent à ceux que Télécom Canada a adoptés.

L'enquêté remplit son questionnaire et le renvoie à Statistique Canada avant le 25e jour suivant le mois de référence. Les données sont compilées manuellement, et seul les totaux pour le Canada paraissent dans la présente publication. On publie les données du mois en cours avec celles du même mois l'année précédente, en plus de présenter des chiffres cumulés.

Les personnes désireuses de faire connaître leurs observations ou remarques, ou de demander des renseignements complémentaires peuvent s'adresser à J.R. Slattery (613-951-2205), Section des télécommunications, Division des services, science et technologie, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE 1. Operating Revenue and Expenses, Salaries and Wages, Construction Expenditures, Toll Messages and Employees

TABLEAU 1. Recettes et dépenses d'exploitation, rémunération, dépenses de construction, communications interurbaines et effectifs

	December		Year-to-date	
	Décembre		Chiffre cumulé	
	1989	1988	1989	1988
	thousands of dollars - milliers de dollars			
Operating revenue - Recettes d'exploitation:				
Local service <sup>1</sup> - Service local <sup>1</sup>	393,244	369,381	4,592,552	4,237,528
Toll service - Service interurbain	576,288	517,504	6,791,382	6,318,774
Directory advertising - Insertions publicitaires	20,177	15,001	236,487	180,524
Other operating revenue - Autres recettes d'exploitation	108,317	126,141	1,135,687	1,053,986
Less uncollectible revenue - Moins montants irrécouvrables	10,117	10,566	96,709	87,846
<b>OPERATING REVENUE - TOTAL - RECETTES D'EXPLOITATION</b>	<b>1,087,909</b>	<b>1,017,461</b>	<b>12,659,399</b>	<b>11,702,966</b>
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:				
Maintenance - Entretien	197,313	174,826	2,220,675	2,089,755
Depreciation - Amortissement	193,623	182,575	2,279,924	2,086,661
Traffic - Trafic	40,573 <sup>2</sup>	35,501 <sup>2</sup>	442,371	455,046
Marketing and commercial - Commercialisation	121,935 <sup>3</sup>	131,428 <sup>3</sup>	1,183,791	1,046,650
Other - Autres	280,332	312,056	2,951,604	2,655,423
<b>OPERATING EXPENSES - TOTAL - DÉPENSES D'EXPLOITATION</b>	<b>833,776</b>	<b>836,386</b>	<b>9,078,365</b>	<b>8,333,535</b>
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	254,133	181,075	3,581,034	3,369,431
Salary and wage payments - Total - Rémunérations	329,784	341,491	4,100,730	3,716,194
Construction expenditures - Total - Dépenses de construction	554,681	503,783	4,110,241	3,806,702
Telephone toll messages - Communications interurbaines	'000	235,425	209,832	2,845,210
Employees <sup>4</sup> - Total - Effectifs <sup>4</sup>	No. - nbre	106,643	102,981	...

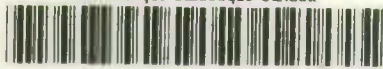
<sup>1</sup> Includes revenue from coin telephones. - Y compris les taxiphones.

<sup>2</sup> Includes Bell Canada "Operator Services expense". - Comprend les "dépenses au titre des services d'assistance téléphoniques" de Bell Canada.

<sup>3</sup> Includes Bell Canada "Customer Provisioning" expense. - Comprend les "dépenses au titre des services au client" de Bell Canada.

<sup>4</sup> At end of month. - En fin de mois.

... figures not applicable or not appropriate. - N'ayant pas lieu de figurer.



1010023652

TABLE 2 Network Access Lines in Service, by Type (End of Month)

TABLEAU 2 Lignes d'accès en service par genre de service (en fin de mois)

Type of service	Residence	Business	December - Décembre	
Genre de service	Résidentiels	Commerciaux	1989	1988
number - nombre				
Lines - Lignes:				
Individual - Individuelles	9,814,942	2,496,078	12,311,020	11,684,832
Two-party - A deux abonnés	202,201	1,768	203,969	227,396
Multi-party - Partagées	380,100	16,184	396,284	472,178
Wide area telephone service (WATS) - Service interurbain planifié (WATS)	...	127,418	127,418	114,188
Coin - Taxiphones	...	163,805	163,805	158,082
Mobile - Mobiles	...	88,406	88,406	83,922
Centrex - Centrex	...	615,327	615,327	562,570
PBX - PBX	-	455,554	455,554	437,682
Other - Autres	1,166	153,434	154,600	128,011
<b>ACCESS LINES - TOTAL - LIGNES D'ACCÈS</b>	<b>10,398,409</b>	<b>4,117,974</b>	<b>14,516,383</b>	<b>13,868,861</b>
<b>TELEPHONES<sup>1</sup> - TOTAL - TÉLÉPHONES<sup>1</sup></b>	<b>10,973,202</b>	<b>4,569,874</b>	<b>15,543,076</b>	<b>15,510,014</b>

<sup>1</sup> B.C. Tel. and 'edmonton telephones' report number of subscriber lines rather than number of telephones. - B.C. Tel. et 'edmonton téléphones' font état du nombre de lignes d'abonné plutôt que du nombre de téléphones.  
... figures not applicable or not appropriate. - n'ayant pas lieu de figurer  
- nil or zero.  
- néant ou zéro.

List of Respondents to the Monthly Survey of Major Telephone Systems:

Newfoundland Telephone Company  
The Island Telephone Company  
Maritime Telegraph and Telephone  
New Brunswick Telephone Company  
Bell Canada  
Québec Téléphone  
Télébec Ltée.  
Northern Telephone Limited  
Manitoba Telephone System  
Saskatchewan Telecommunications  
Alberta Government Telephones  
'edmonton telephones'  
British Columbia Telephone Company

Liste des répondants à l'enquête mensuelle auprès des principaux réseaux téléphoniques:

Newfoundland Telephone Company  
The Island Telephone Company  
Maritime Telegraph and Telephone  
New Brunswick Telephone Company  
Bell Canada  
Québec Téléphone  
Télébec Ltée.  
Northern Telephone Limited  
Manitoba Telephone System  
Saskatchewan Telecommunications  
Alberta Government Telephones  
'edmonton telephones'  
British Columbia Telephone Company

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du Ministre des Approvisionnements et Services Canada.